





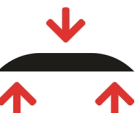




BLACK PEARL

	Oorsprong	India
	Petrografische classificatie	Magmatisch gesteente - dieptegesteente - Gabbro (EN 12670)
	Beschrijving	Donkergrijs tot zwarte graniet die gekenmerkt wordt door zijn licht gespikkeld oppervlak, matig grofkorrelige structuur.
	Alternatieve benamingen	Labrador Black

Gebruik

Algemeen	<p>De steen en oppervlakte afwerking dienen gekozen te worden in functie van de vooropgestelde toepassing.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="background-color: black; color: white; padding: 5px;">Binnentoepassingen</th> <th style="background-color: black; color: white; padding: 5px;">Buitentoepassingen</th> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> - Binnenvloeren - Muurbekleding - Werkbladen - Decoratief Maatwerk - Trappen - Douchebekleding </td> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> - Terrassen - Opritten - Gevelbekleding - Grafzerken en monumenten </td> </tr> </table>		Binnentoepassingen	Buitentoepassingen	<ul style="list-style-type: none"> - Binnenvloeren - Muurbekleding - Werkbladen - Decoratief Maatwerk - Trappen - Douchebekleding 	<ul style="list-style-type: none"> - Terrassen - Opritten - Gevelbekleding - Grafzerken en monumenten
Binnentoepassingen			Buitentoepassingen			
<ul style="list-style-type: none"> - Binnenvloeren - Muurbekleding - Werkbladen - Decoratief Maatwerk - Trappen - Douchebekleding 			<ul style="list-style-type: none"> - Terrassen - Opritten - Gevelbekleding - Grafzerken en monumenten 			
Toepassingen						
Aanbevelingen						

Hardheid (Mohs)	Schijnbare volumemassa	Waterabsorptie	Porositeit
			
6-7	2458 kg/m ³	0,26 %	2,2 %
	EN 1936	EN 13755	EN 1936
Druksterkte	Buigsterkte	Slijtweerstand	VORSTBESTENDIGHEID
			
NPD*	10,14 ± 1,21 MPa E- = 7,13 MPa	15,02 mm	NPD*
	EN 12371	EN 14157	

NPD*: geen technische gegevens beschikbaar - no technical data available - pas d' informations techniques disponibles

BLACK PEARL

Opmerkingen en aanbevelingen

- Kleur nuances en/of verschillen in korrelgrootte tussen partijen en zelfs binnen éénzelfde partij kunnen optreden.
- Op het oppervlak kunnen mineraalconcentraties en/of aders voorkomen. Deze zijn ontstaan tijdens de vorming van het gesteente, hebben geen enkel technisch nadeel en zijn dus inherent aan het materiaal.
- Bij deze natuursteen soort kunnen soms kleine putjes en/of haarscheurtjes voorkomen.
- Deze natuursteen vertoont bij tegenlicht een andere lichtbreking op bepaalde (gedraaide) groepen van kristallen. Dit geeft de indruk van vlekken. Deze zijn inherent aan het materiaal.

Plaatsing

Algemeen

De plaatsing gebeurt volgens de regels der kunst en het goede vakmanschap. Te raadplegen en te volgen documenten zijn: TV (WTCB) 80, 137, 146, 163, 179, 182, 189, 193, 196, 205, 213, 228, STS 45

Na de levering wordt het materiaal binnengezet of beschermd tegen regen, wind en vorst. Geschonden of gebroken materiaal dient vóór de plaatsing of verwerking aan de leverancier gemeld te worden. Dit materiaal moet in de mate van het mogelijke voor verzaging gebruikt worden. De plaatser dient voor de plaatsing samen met de bouwheer en/of architect het materiaal (in droge toestand) te controleren op eventuele afwijkingen tegenover de stalen. Denk eraan: 'Plaatsing is aanvaarding', d.w.z. dat er NA plaatsing geen klachten aanvaard worden, tenzij voor verborgen gebreken.

Plaatsing Tegels

Binnenbevoering

De tegels worden geplaatst met een flexlijm (bv. BELTRAFLEX) of een witte kant-en-klare mortel voor natuursteen op een droge dekvloer. Bij plaatsing in combinatie met vloerverwarming dient men de voorschriften van de leverancier strikt te volgen (zie ook de brochure hieromtrent van het WTCB-T.V. 179 en 189).

Buitenbevoering

Plaatsing gebeurt op een draineerende onderlaag. Vermijd een betonnen draagvloer, want op beton blijft het water gemakkelijker staan en kan het terras later ook opvriezen. Wanneer toch een betonnen draagvloer aanwezig is, dient er een drainagemat aangebracht te worden alvorens de plaatsing aan te vatten.

Voegbreedte

3 à 5 mm (gezaagde kanten)

4 à 6 mm (gezaagde kanten)

Tegels worden vóór de plaatsing gemengd, om een harmonieuze verdeling van kleuren en schakeringen te bekomen.; Kies de kleur van uw voegspecie in functie van de kleur van het materiaal.

Onderhoud

Algemeen

Voor meer informatie betreffende het onderhoud verwijzen we naar de tekst 'onderhoudsvoorschriften'.

De producten die gebruikt worden moeten aangepast zijn aan het materiaal. De richtlijnen van de fabrikant worden gevolgd.

Algemeen dient gesteld dat men bij het onderhoud niet mag overdrijven met vocht!

Eerste reiniging

Eerste schoonmaakbeurt met aangepast reinigingsmiddel, bv. Lithofin Vuiloplosser. Dit mag vanaf één week na opvoegen van de vloer. Mocht op de vloer cementsluiser voorkomen, pas dan een cementsluiserverwijderaar toe, bv. Lithofin Cementsluiserverwijderaar.

Regelmatig onderhoud

Gebruik voor regelmatig onderhoud een voor natuursteen aangepast onderhoudsproduct, bv. Lithofin Wash&Clean.

Bescherming

Bij gebruik in vochtige- of vlekgevoelige ruimtes - keuken of badkamer - kan de steen eventueel behandeld worden met een impregnering, bv. Lithofin Vlekstop 'W'.

Aanbevelingen

Het oppervlak kan eventueel verdonkerd worden door gebruik te maken van een kleurverdiepende impregnering, bv. Lithofin Vlekstop 'Plus'. Gebruik geen verdonkerde impregnering op oppervlaktes die reeds behandeld zijn in de productie.